

# 理士蓄电池DJ1000铅酸电池2V1000AH自放电率低

产品名称	理士蓄电池DJ1000铅酸电池2V1000AH自放电率低
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:理士 型号:DJ1000 电压/容量:2V1000AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

理士蓄电池DJ1000铅酸电池2V1000AH自放电率低

理士蓄电池DJM系列特点：

- 1.长时间放电特性。
- 2.适用于备用和储能电源使用。
- 3.特殊的极板设计，循环使用寿命长。
- 4.特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。
- 5.隔板增强了电池内部性能。
- 6.热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。
- 7.气体复合效率高。
- 8.失水极少无电解液层化现象。
- 9.贮存期较长。
- 10.良好的深放电恢复性能。
- 11.采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。

理士蓄电池性能特点：

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将硫酸吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境及设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。

电池使用温度范围广(-30 ~ 50 )，自放电低。

输出电容是PWM逆变器输出的滤波电容，它与逆变器输出变压器（或电感）共同组成滤波电路，而不是补偿电容。其大小是由厂家根据滤波要求设计所决定的，不是按输出无功功率计算的。由于有了这个滤波电容，对高次谐波来讲是滤掉了，对于基波来讲是一个固定的电容电路。UPS输出端不管是否有负载，也不管负载大小，逆变器总是要供给这样一个容性电流。对于感性负载来讲，可以降低逆变器电流，而对于容性负载来讲，又增大了逆变器电流。

产生这个问题的原因还是UPS规定在额定容量时的负载功率因数的数值问题。双变换型UPS一般规定为0.8（或0.7），在此条件下选定的功率器件。但也可以规定为1，那具体数据就不同了。Delta变换UPS也是一样，它在电池工作情况下是和双变换型无输出变压器的高频机UPS是相同的。对选择逆变器的功率器件和高频机是一样的。所以负载功率因数取1是厂家设计时确定的。当然，由于这样的设计，10kVA的UPS可以带10kW功率因数为1的负载。因此，UPS电源中电容的作用是滤波的作用而不是补偿作用。

现如今UPS电池组并联使用的方式成为了设计者们和使用者们的一条必须遵循的原则，然则大可不必，只要用户能按照电池生产厂家的使用说明书对电池维护保养好，只用一组电池也就足够了，而且这一组电池的使用效果会比用两组电池并联使用时的情况好得多。特别是对于阀控式密封铅酸蓄电池来讲尤其是这样。但建议不宜将电池组并联使用，并联使用哪些利弊呢？

在同样大小的充电电压情况下，两组并联使用的电池组，其每一组所得到的充电电流是不一样的，内阻大的其充电电流小，内阻小的其充电电流大。这样，就有可能造成充电电流小的那组电池经常处于充电不足的状态，久而久之，这组电池可能因长期亏电而硫酸盐化更加加大其内阻，其内阻越大，充电电流更小，由于造成了这样一个恶性循环而导致这组电池的使用寿命大大缩短。而只用一组电池就不存在这种情况。